MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 155.

MADRID, SABADO 4 DE JUNIO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	X	10	ip		9.7
eventoso	17	10	9		
....	19	9			
s...........					
iago (A)..	18	8			
iago.......	18	9			7.6
....	18	11	2		8.0
errada....		8			
n............	18	11			0.7
do...........					
ander......	19	12			0.3
dica.........	19	14	ip		
ldo.........	18	12	4		6.5
n............	19	4			
ora.........		8	ip		
ncia........	19	7			
afria........	18	6	3		7.2
gos..........	19	8	3		8.0
adolid......	20	8	ip		6.0
anubla......	19	11			6.0
a............	20	10	3		4.3
manca.....	19	9			
a............	20	8	ip		
ovia.........	21	10			
ajas.........	26	15			11.7
rid..........	22	15			12.0
fe...........	22	14			12.1
lá...........	26	16			
do...........	24	15			11.6
nca..........	23	14		ip	12.0
ina..........	21	13			12.5
lad Real...	26	13			12.0
cete........	27	13	1		
eres........	23	11			
ajoz........	25	11			7.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	16	7	ip		1.7
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	23	3	7		
Pamplona	21				
Logroño........	23	12			8.8
Monflorite.....		13	ip		8.3
Veruela........					
Calatayud.....	22			2	
Valenzuela....					
Sanjurjo.......	23	13		7	11.7
Zaragoza......		14			
Calamocha.....	20	11			10.4
Teruel..........					
Lérida..........	24	18	2	4	7.0
Gerona..........	19	17		10	
Barcelona......	20	18		ip	8.7
Prat.............		18			
Reus............	18	7		4	3.0
Tarragona.....					
Tortosa.........	25	16		1	1.9
Castellón.......	24	16	ip		6.1
Manises.........					
Valencia........	25	17			3.8
Alicante........	30	17			9.3
Rabasa..........	27	17			9.2
Murcia..........	30	18			
Alcantarilla...	30	17			7.4
San Javier.....	26	17			9.8
Sevilla..........	27	17			11.0
Jerez............		16			
Córdoba........	28	17			
Jaén.............	29	16			
Granada........	28	13			8.2
Cartuja.........	27	14			
Huelva..........	26	14			11.6
Málaga..........	31	17			9.7
Almería.........	25	20			5.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	15			11.8
Pollensa.........					
Mahón...........	24	17			10.2
Son Bonet.....					
Formentera....	25	10			
Sta C. Tenerife	26	19			8.1
Gando...........	25	19			10.8
Los Rodeos....	19	14			6.0
Fuerteventura					
Lanzarote......	26	X			7.3
Tetuán..........	30	17			
Larache.........	26	16			
Melilla..........	30	12			
Ifni..............	24	16			7.5
Cabo Juby......	23	19			8.1
Villa Cisneros.	24	17			12.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	14	3			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	21	11	1		
Cabo Mayor...	20	13	ip		
Vares............	17	10			
Finisterre......	19	12			
San Fernando.	23	18			
Tarifa...........	23	18			
Cartagena......	21	16			
C. S. Antonio..	27	16			
Cabo Bagur...	19	15		13	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se han registrado chubascos en el Ebro y Cataluña, habiendo sido con caracter tormentoso en los Pirineos. Se han recogido 10 litros en Gerona, 7 en Zaragoza, 4 en Lérida y 1 en Tortosa. En el resto de la Península la nubosidad ha sido abundante predominando en general las nubes altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Continuaran los chubascos en Cataluña y se produciran asimismo en Baleares y Levante. Se aproxima a la costa Atlántica de la Peninsula un frente nuboso que dará lugar a un aumento progresivo de la nubosidad en Galicia y Duero, seguido posteriormente de precipitaciones y aumento de la ñubosidad en Extremadura y Centro. Nubosidad variable en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorara el estado del mar en Finisterre donde empezara a soplar suroeste con aumento paulatino de su fuerza. Marejadilla en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 4 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ꓘ	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Disconlinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Málaga.

Mínima: 4º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.4 a 14.00 h. Mín.: 14.8 a 5.30 h.

a 1 h.	16.7	a 13 h.	21.6
a 7 h.	15.2	a 18 h.	11.5

PRESIONES

Máxima: 701.8 mm. a 21.30 ayer h.

Mínima: 700.1 mm. a 18.00 hoy h.

a 1 h.	701.1	a 13 h.	700.7
a 7 h.	701.1	a 18 h.	700.1

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 19.00 h.

Dirección: Oeste-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 250 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA 9,9,9

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

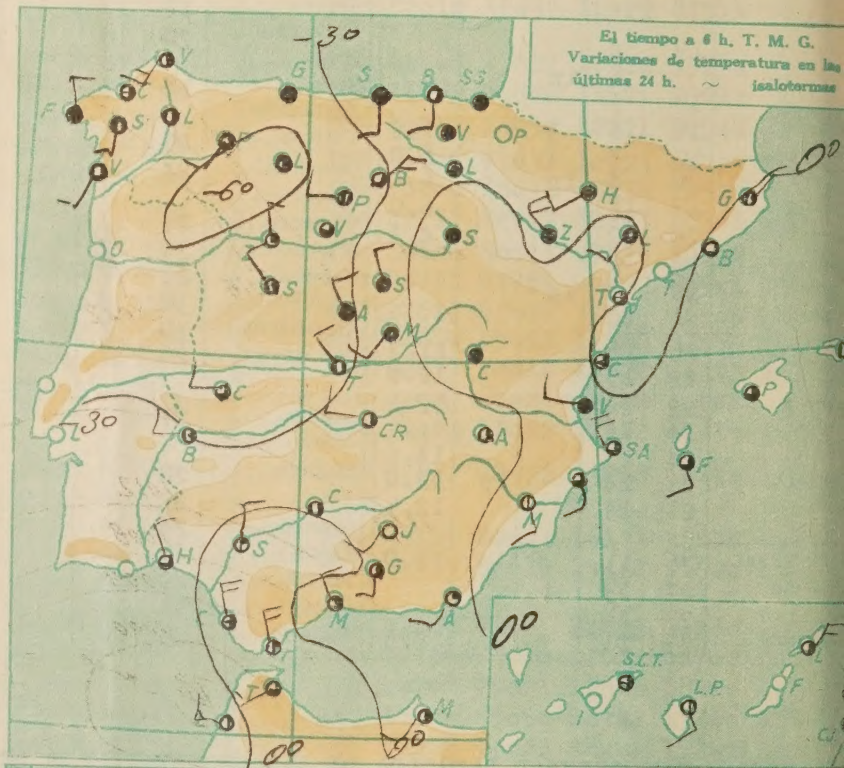
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

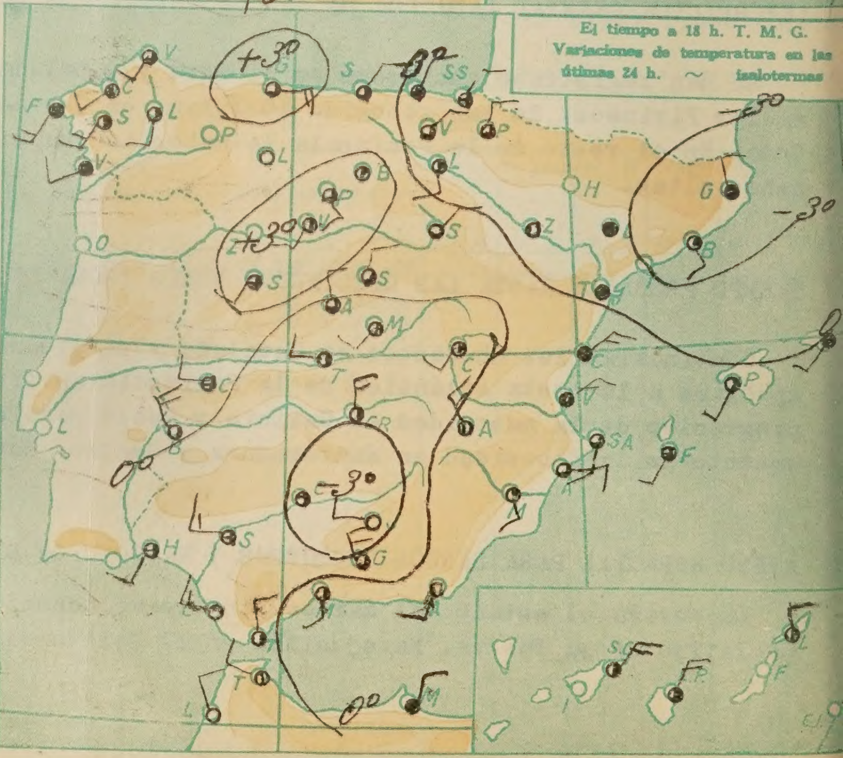
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

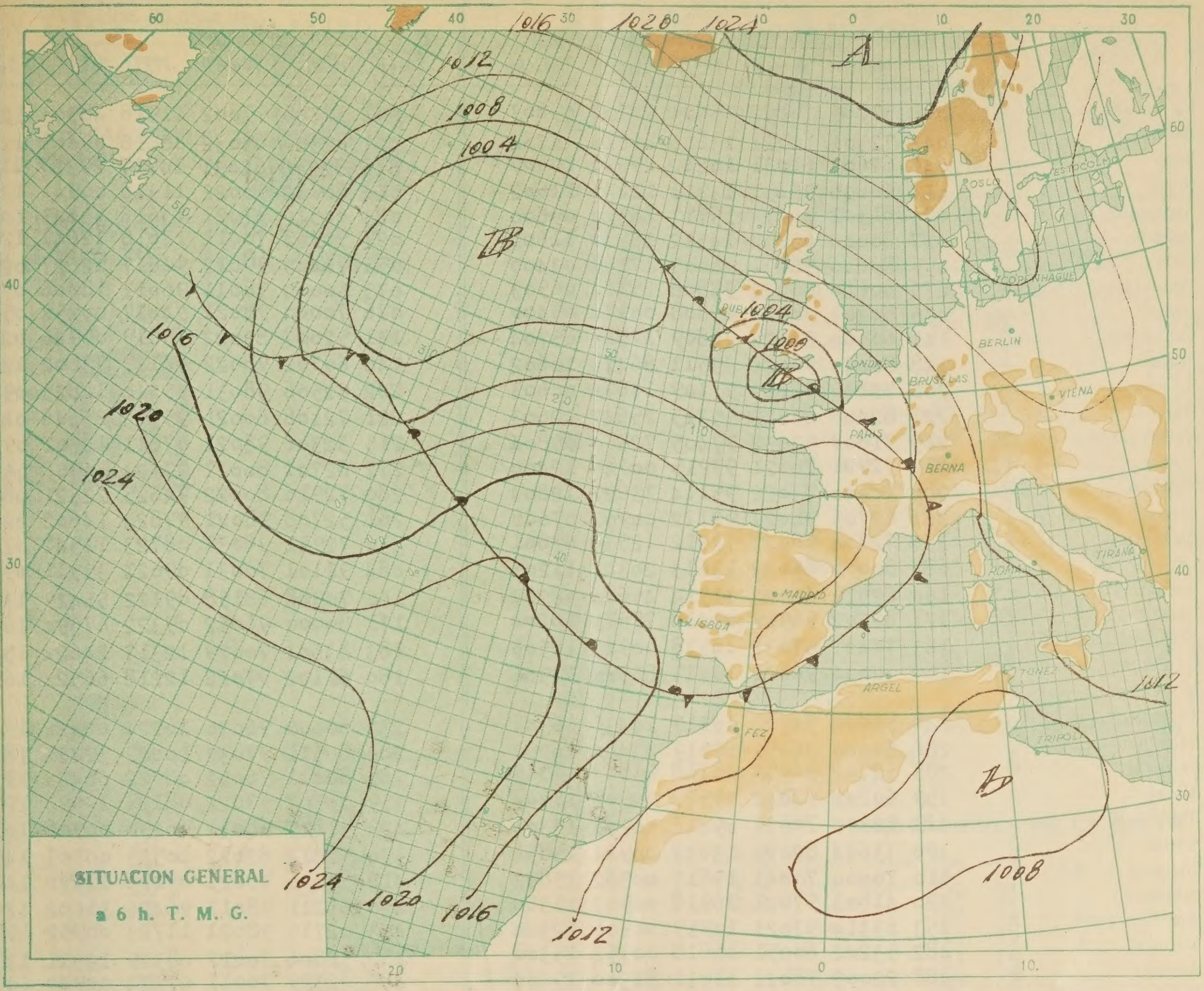
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



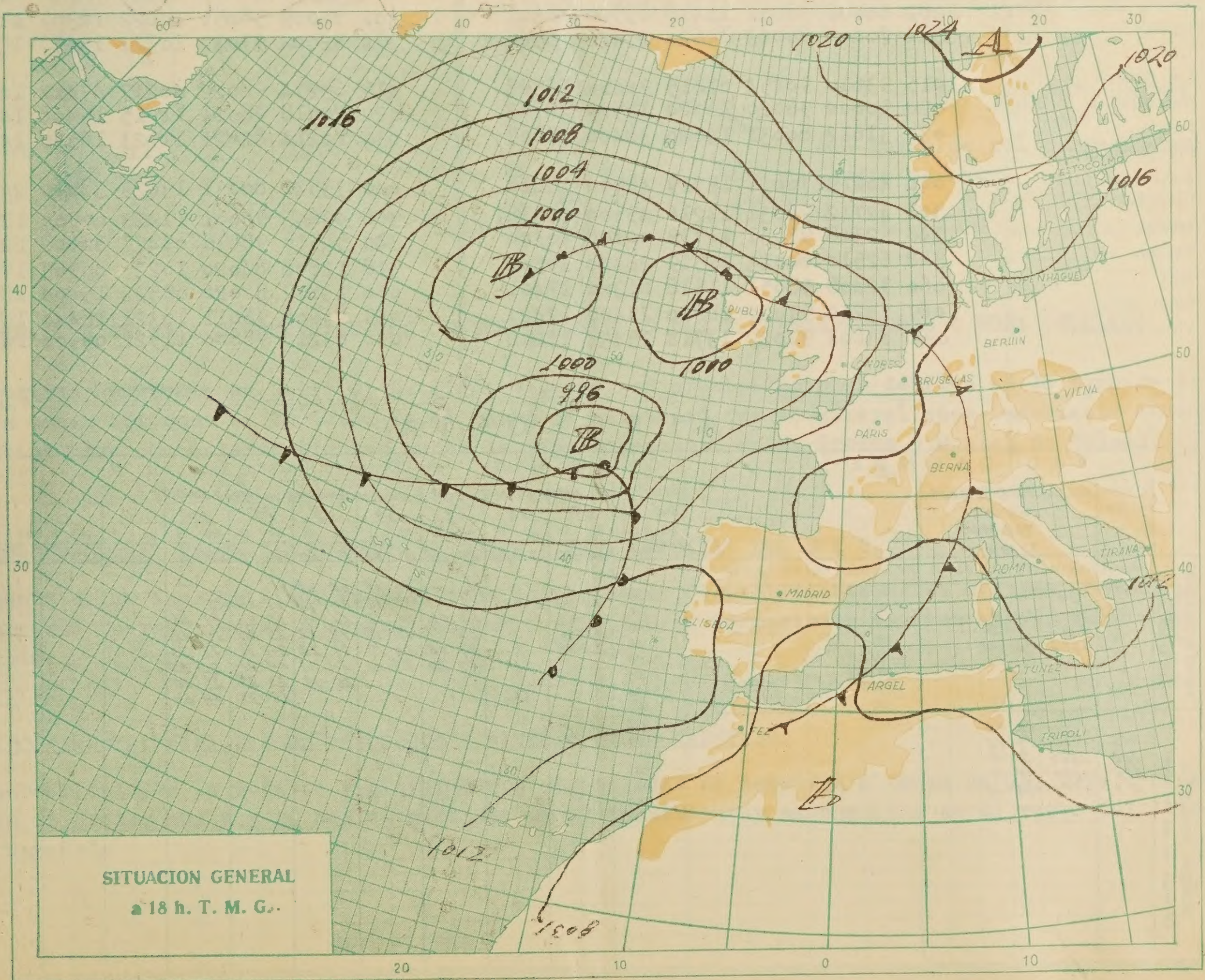
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	51805	70022	13611	28752	09603	001	52305	97002	11918	48501	12709
Santiago	043	72301	10121	13110	09040	xx704	043	82304	65032	68616	09009	xx312
Vigo	046	62603	61031	14212	49240	10605	046	82206	62031	10717	29327	11811
Gijón	014	60000	96051	13911	11641	11602	014	60912	98022	11318	00941	12712
Santander	023	81302	96052	15713	885xx	09600	023	60510	97021	13616	35641	10710
Igueldo	027	80000	65152	14312	1877x	11601	027	50707	70011	12616	12641	12608
León	055	80000	98031	96005	17559	03400	055	71405	99012	94617	12627	02713
Villafría	075	60610	98022	95808	25401	06503	075	50000	98011	96017	18406	07710
Burgos	076	80403	98022	95808	0097x	05400	076	70000	98021	94017	0095x	05711
Valladolid	141	60000	70022	96809	17549	05704	141	52007	83022	95619	00946	02709
Soria	148	80000	96026	95511	864xx	10602	148	60702	98022	94117	53602	12607
Salamanca	202	72806	98022	97109	1467x	06603	202	52506	98031	95218	10825	09605
Barajas	221	82006	66022	95315	25647	12603	221	72108	80021	95323	25646	04205
Navacerrada	215	71804	97032	97405	72500	05804	215	32306	98021	07611	11301	09904
Toledo	272	72901	70021	97915	00948	12400	272	62701	80021	97923	00958	05704
Albacete	280	70000	73022	95114	35621	12804	280	72916	80022	94625	22521	08805
Cáceres	261	62705	98021	97112	00902	07608	261	52708	98021	97823	14602	02611
Badajoz	330	72704	98022	73312	12536	09601	330	72911	98031	08723	11542	07711
Logroño	084	80000	65022	13613	2634x	11203	084	91101	70031	09021	35511	09707
Zaragoza	160	82914	60022	11514	4567x	08207	160	70908	68158	09122	55429	13605
Lérida	171	82202	96919	09418	7767x	16204	171	80000	96052	09322	6759x	18400
Gerona	183	70401	57032	10518	00941	16506	183	83601	70029	12317	2462x	15800
Barcelona	180	00000	96022	10219	865xx	17500	180	81102	97022	12218	6652x	16203
Montseny												
Tortosa	238	50000	94022	10117	28436	16301	238	80000	96026	10221	0042x	19303
Castellón	286	60000	9605x	09919	4348x	16207	286	80511	97032	10022	3242x	18401
Valencia	285	52702	96051	08718	21549	17519	285	80411	96052	08922	6842x	19300
Alicante	359	60202	97032	09522	00909	17304	359	60507	97022	08124	12593	19703
Alcantarilla	429	52302	70031	09418	00909	17300	429	51817	98031	06230	00908	10705
Sevilla	390	33604	82022	13017	00971	15851	390	52714	82022	10525	00901	14813
Córdoba	410	70000	70041	19817	00982	15803	410	50000	70021	07126	12472	11808
Granada	420	41803	97021	96918	00903	11300	420	63211	98011	96426	11602	12609
San Fernando	453	63314	97021	14919	00906	12300	453	02715	98021	11723	00952	15813
Málaga	482	53202	60051	10618	00952	15300	482	51806	70012	08329	12511	13713
Almería	488	22003	98021	11911	81300	19400	488	42329	70011	07124	00940	14813
Palma de Mallorca	302	60000	58052	11418	65500	16301	302	52009	58051	10622	14301	17503
Mahón	314	70000	98003	10620	45476	18500	314	82004	97032	10722	15477	17601
Izaña												
Los Rodeos	015	93610	90454	01815	9x0xx	16508	015	63214	98022	00217	674xx	14611
Tenerife	020	50000	98020	16020	15500	12702	020	20418	98021	11915	15408	14609
Gando	030	31612	80031	14620	38400	17607	030	10214	82021	11923	16500	14813
Fuerteventura												
Lanzarote	040	40219	70021	15719	48500	18811	040	33521	80031	13023	38500	20516
Larache	308	42712	96031	14216	45500	15316	308	03605	98001	11423	00900	17813
Melilla	340	52308	97031	11719	00908	18300	340	50510	98030	09427	00908	22804
Tetuán	318	62510	80013	12519	26348	15502	318	12808	84020	10225	00903	17508
Ifni	060	72008	58051	11518	863xx	17401	060	13809	80020	09522	15400	18905
Cabo Juby	069	73210	97022	18820	75400	17423	069	23608	96011	10321	18440	18513
Villa Cisneros	096	83604	97022	13718	2543x	17606	096	03212	98000	11522	00900	16612

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS-4-6-55-A 02h.					Estación					
Pres. (N.M.)	1011 MBS.					Pres. (N.M.)					
Pres. (Tierra)	938 MBS.					Pres. (Tierra)					
Isoterma 0°	3210 MTS.					Isoterma 0°					
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000	80	—	—			1.000					
850	1518	12	8			850					
700	3.067	0	-3			700					
500	5694	-14	-14			500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	17	13			Tierra					
903	910	16	12								
722	2825	2	-0								
633	3870	-4	-11								
500	5694	-14	-14								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	VALLADOLID		BARAJAS		LEON		MAHON		SANTANDER		VALLADOLID		BARAJAS								
Hora	09		09		09		09		15		15		15								
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	10	5	10	NE	03	S	03	E	10	SE	10	SW	10							
500	—	—	—	—	—	—	20	08	04	09	—	—	—	—							
1.000	03	03	23	08	—	—	21	12	04	04	17	04	23	12							
1.500	29	04	30	12	32	06	14	12	13	11	35	01	21	14							
2.000	25	11			23	12	23	16	18	22	25	04	22	12							
2.500	26	08			27	08	24	19	21	22	24	11	22	20							
3.000					27	20	23	10	24	24	24	01	24	20							
4.000									25	14	25	29	25	30							
5.000											25	37	24	05							
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					